

Układanie płytek ceramicznych na ścianach

Zakres czynności

- wykonanie przebić
- zagruntowanie ścian zaprawą
- sortowanie płytek wg wymiarów i odcieni
- przycięcie i dopasowanie płytek
- ułożenie płytek na zaprawie z obrobieniem wnęk, ościeży itp
- spoinowanie i oczyszczenie ścian

Tabela 5

Nakłady materiałowe na ułożenie 1m2 płytek ceramicznych

Lp	Materiał	Wymiar/Opak	Cena* netto szt/op [GBP]	Zużycie na 1m2 ściany	Cena jedn netto [GBP]	Cena netto 1m2 ściany	Cena brutto 1m2 ściany
1	Płytki ścienna	20X20 cm	£ 9,36	1,02 m2/m2	9,36 £/m2	£ 9,55	£ 11,22
2	Zaprawa klejowa do płytek Cekol C-093	Worek 25 kg	£ 6,81	5,2 kg/ m2	0,27 £/kg	£ 1,40	£ 1,65
3	Zaprawa do spoinowania Mapei	Op 5kg	£ 12,68	0,55 kg/m2	2,54 £/kg	£ 1,40	£ 1,65
4	Mat. pomocnicze 1,5%					£ 0,19	£ 0,22
	Razem					£ 12,54	£ 14,73

* - towar dostępny w w/w cenach w IBB Polish Building Wholesale Ltd, London **cenę przed upustem**

Tabela 6

Nakłady pracy na licowanie ścian płytkami

Lp	Opis	Nakład roboczogodzin	Stawka jedn. netto [GBP]	Stawka [GBP] za 1m2 netto	Stawka [GBP] za 1m2 brutto
1	Licowanie ścian płytkami	1,858 rbg/m2	£ 14,-	£ 26,01	£ 30,56

Nakłady pracy i zużycia np. zaprawy do spoinowania różnią się znacznie w zależności od wkł. płytek patrz tabela 7

Tabela 7

Zużycia zaprawy do spoinowania w zależności od wymiarów i grubości płytki oraz szerokości spoiny

PRZYKŁADOWE ZUŻYCIA			
Wymiary płytki (mm)	Szerokość spoiny (mm)		
	2	3	5
20x20x4	1.2		
50x50x4	0.5		
75x150x6		0.6	0.9
100x100x10		0.6	0.9
100x200x6		0.9	1.5
100x200x6		0.4	0.7
100x200x10			1.2
150x150x6		0.4	0.6
200x200x8		0.4	0.6
120x240x12			1.2
250x250x12			0.8
250x250x20			1.2
250x330x8		0.3	0.5
300x300x8		0.3	0.4
300x300x10		0.3	0.5
300x300x20			1
300x600x10		0.3	0.4
330x330x10		0.3	0.5
400x400x10		0.3	0.4
450x450x12			0.4
500x500x12			0.4
600x600x12			0.3

$$\frac{(A+B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1.5 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

- A - długość płytki (w mm)
B - szerokość płytki (w mm)
C - grubość płytki (w mm)
D - szerokość spoiny (w mm)

W kolejnym numerze:

Kosztorys wykonywania prac elewacyjnych w systemie dociepleń

Uwaga!

Podane normy i kalkulacje należy brać pod uwagę przy ewentualnych obliczeniach i kalkulacjach jako propozycje do weryfikacji i ewentualnie stosować je na własną odpowiedzialność. Zużycia materiałowe różnią czasami znacznie w stosunku do danych podawanych przez producentów. Redakcja nie ponosi odpowiedzialności za wykorzystanie zawartych w